Panasonic
ideas for life

2013
液晶実装システム カタログ
液晶ボンダー

機種名
FPX102

品番. NM-EFL1MB

●1型から10.4型(2枚搬送)〜15.4型(1枚搬送)に対応する液晶実装ボンダー

多様な部品供給形態への対応(トレイマガジン、トレイスタックなど)
独自の本圧着ヘッドによる短時間品種切替
パネル2枚搬送による生産性向上

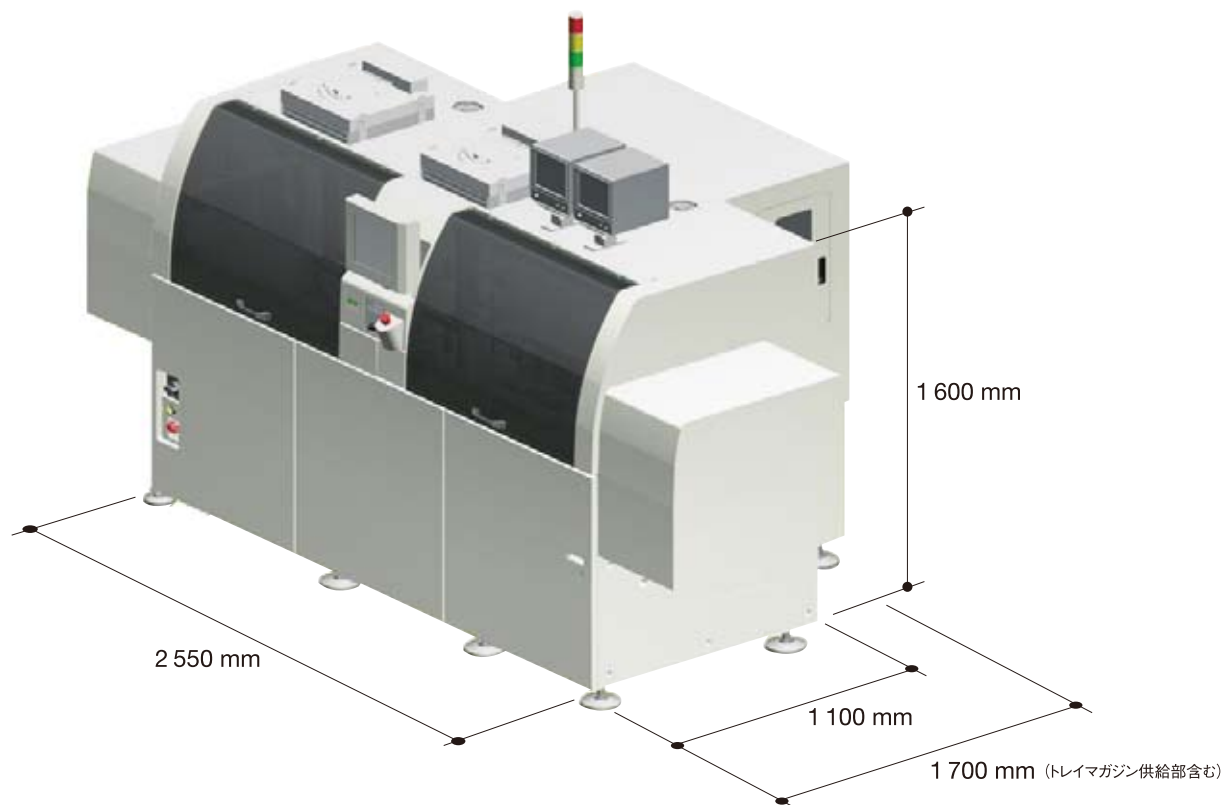
機　種　名	FPX102
品　　　番	NM-EFL1MB
タクトタイム	6.2 s / IC (1 IC 3型パネル)、12 s / IC ※1 (4 IC 10型パネル)、20 s / IC (7 IC 10型パネル)(PFSC標準2枚搬送タクト)
ボンディング精度	XY:± 5 μm (本圧着後)
パネルサイズ※2	一枚搬送 (〜 15.4 inch)
	Min. W 30.0 mm × D 25.0 mm × H 0.3 mm　Max. W 323.0 mm × D 245.0 mm × H 3.0 mm (標準)
	Max. W 351.0 mm × D 202.0 mm × H 3.0 mm (16:9 WIDE)
	二枚搬送 (〜 10.4 inch)
	Min. W 30.0 mm × D 25.0 mm × H 0.3 mm　Max. W 221.0 mm × D 168.0 mm × H 3.0 mm (標準)
	Max. W 24.0 mm × D 140.0 mm × H 3.0 mm (16:9 WIDE)
チップサイズ※2	Min. W 6.0 mm × D 0.9 mm × H 0.2 mm　Max. W 20.0 mm × D 3.0 mm × H 1.0 mm
ACFサイズ※2	Min. W 1.0 mm × D 7.0 mm　Max. W 4.0 mm × D 61.0 mm
電　　　源	三相 AC 200 V ± 10 V、10.4 kVA
空　圧　源	0.49 MPa、400 L/min (A.N.R.)
設 備 寸 法	W 2 550 mm × D 1 700 mm × H 1 600 mm (IC供給部含む)
質　　　量	約2 500 kg

※1:低圧高さ検出無し ※2:サイクルタイムおよび精度などの値は、条件により多少異なる事があります。★詳細は、仕様書を参照願います。

品番. NM-EFL1MB

Our Solutions, Your Value

高精度でコンパクトな設備

（イラストにはオプションも含まれています。）

●高生産性（タクトアップ）

- ACF同時圧着による高速化
- 仮圧着工程ロータリーヘッド動作高速化
- パネルステージ高速化
- 可動式本圧着ヘッドユニット
- 高精度アライメント

●多様な部品供給形態

- トレイマガジン供給部 (NM-EFL1RB)
- FPCトレイスタック供給部 (NM-EFL1QB)*

●ラインバリエーション

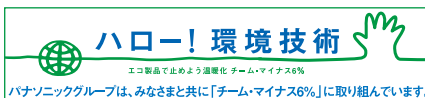
- 洗浄機 (NM-EFL1NB)*

*詳細についてはお問い合わせください。

⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。	●カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の取扱説明書および設備の警告表示を十分に確認した上で正しい作業を実施されますようにお願い致します。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001:2004の認証を取得しています。

本カタログに記載の商品の中には"外国為替及び外国貿易法"で定められた規制貨物に該当の恐れのある商品（又は技術）が含まれております。
該当商品（又は技術）を輸出する時又は国外に持ち出す時は、日本国政府の輸出許可が必要ですので、該当の有無を最寄りの営業所に必ずお問い合わせ下さい。

お問い合わせは…

パナソニック ファクトリーソリューションズ株式会社
営業総括部

〒409-3895
山梨県中巨摩郡昭和町紙漉阿原1375番地
TEL 055-275-9148
FAX 055-275-6269

このカタログの記載内容は
2012年12月1日現在のものです。

Ver.2012.12.1

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●このカタログは再生紙を使用しています。
●ホームページ http://panasonic.co.jp/pfsc/ パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。